

[Handwritten signature]

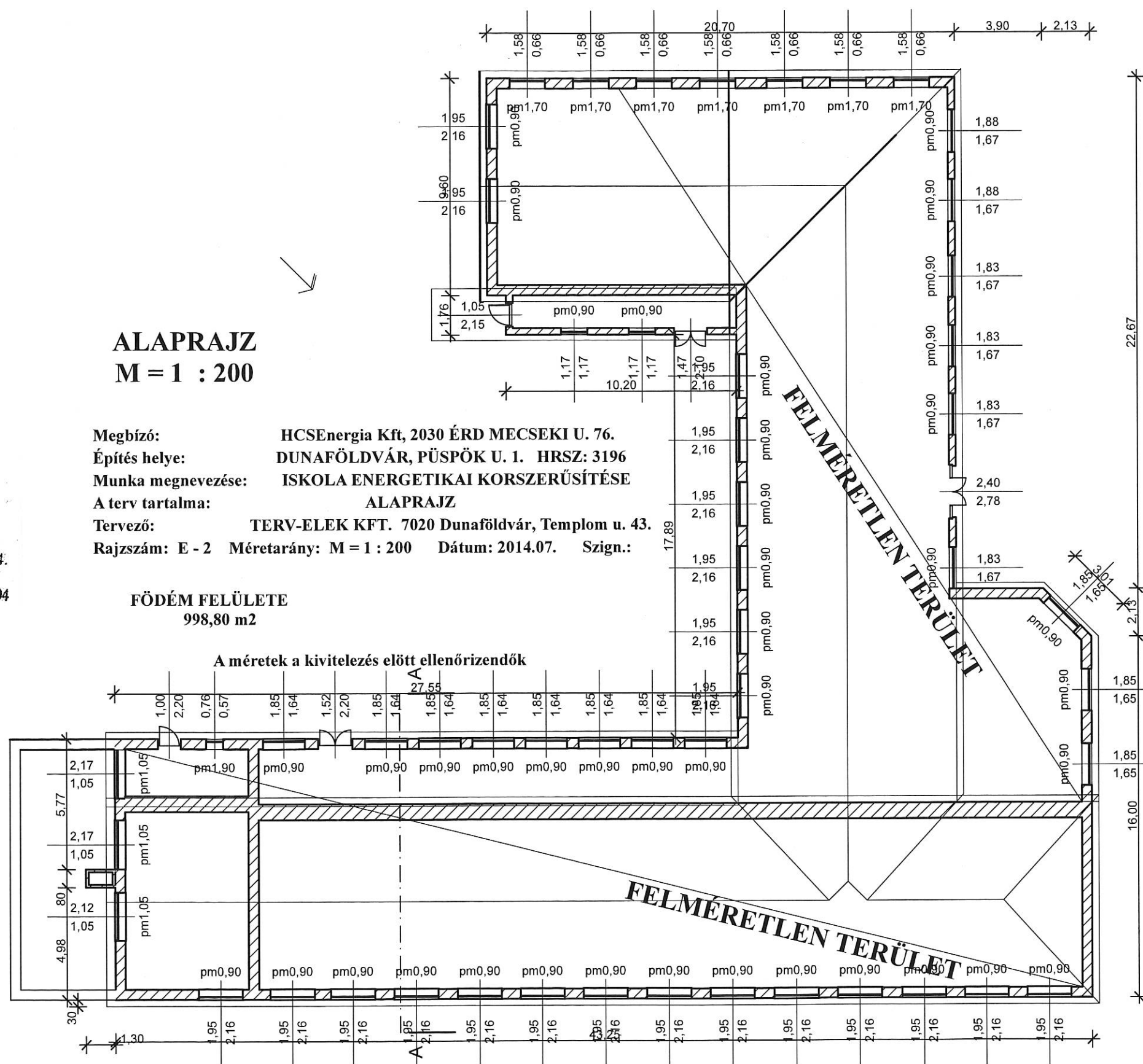
TERV-ELEK KFT.
6320 Solt, Mikszáth K. u. 54.
Adószám: 13164782-3-03
Számlaszám: 11746050-29900404

ALAPRAJZ M = 1 : 200

Megbízó: HCSEnergia Kft, 2030 ÉRD MECSEKI U. 76.
Építés helye: DUNAFÖLDVÁR, PÜSPÖK U. 1. HRSZ: 3196
Munka megnevezése: ISKOLA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE
A terv tartalma: ALAPRAJZ
Tervező: TERV-ELEK KFT. 7020 Dunaföldvár, Templom u. 43.
Rajzszám: E - 2 Méretarány: M = 1 : 200 Dátum: 2014.07. Szign.:

FÖDÉM FELÜLETE
998,80 m²

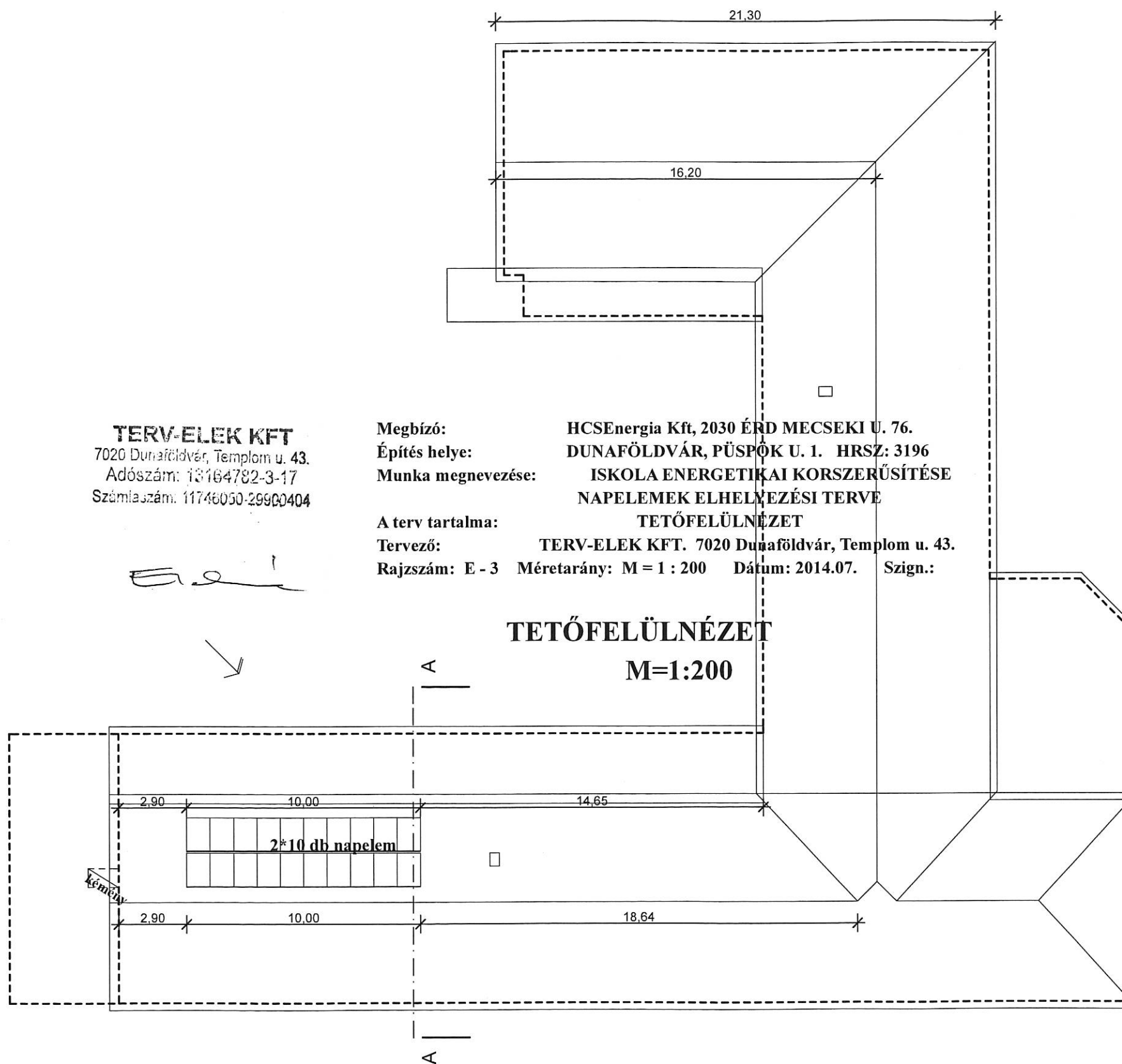
A méretek a kivitelezés előtt ellenőrizendők

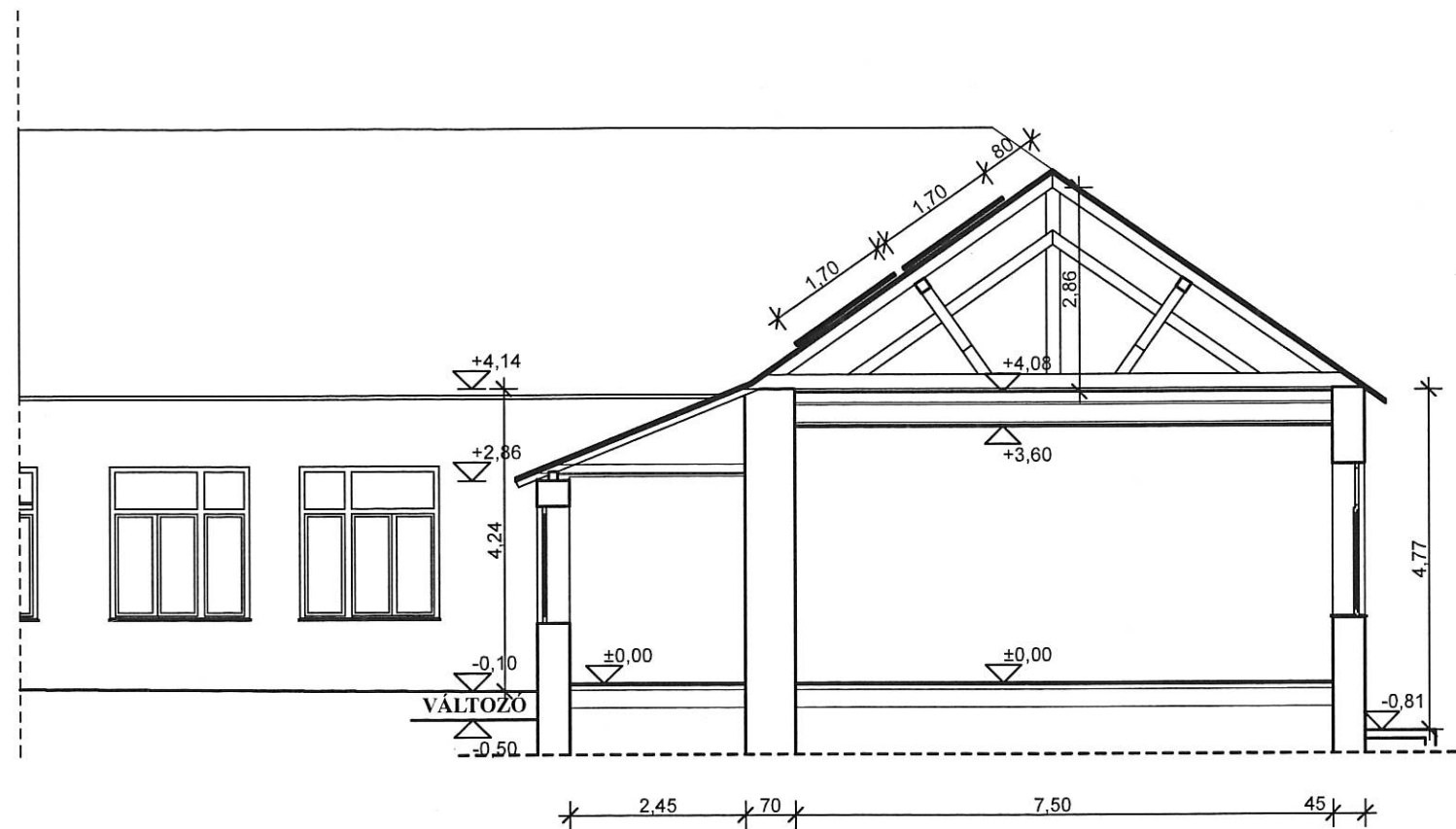


TERV-ELEK KFT
7020 Dunaföldvár, Templom u. 43.
Adószám: 13164782-3-17
Számlaszám: 11746050-29900404

Megbízó: HCSEnergia Kft, 2030 ÉRD MECSEKI U. 76.
Építés helye: DUNAFÖLDVÁR, PÜSPÖK U. 1. HRSZ: 3196
Munka megnevezése: ISKOLA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE
NAPELEMEK ELHELYEZÉSI TERVE
A terv tartalma: TETŐFELÜLNÉZET
Tervező: TERV-ELEK KFT. 7020 Dunaföldvár, Templom u. 43.
Rajzszám: E - 3 Méretarány: M = 1 : 200 Dátum: 2014.07. Szign.:

TETŐFELÜLNÉZET
M=1:200





A - A METSZET
M = 1 : 100

A méretek a kivitelezés előtt ellenőrizendők

TERV-ELEK KFT.
6320 Solt, Mikszáth K. u. 54.
Adószám: 13164782-3-03
Számlaszám: 11746050-29900404

E. Elek

Megbízó: HCSEnergia Kft, 2030 ÉRD MECSEKI U. 76.
Építés helye: DUNAFÖLDVÁR, PÜSPÖK U. 1. HRSZ: 3196
Munka megnevezése: ISKOLA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE
A terv tartalma: METSZET
Tervező: TERV-ELEK KFT. 7020 Dunaföldvár, Templom u. 43.
Rajzszám: E - 4 Méretarány: M = 1 : 100 Dátum: 2014.07. Szn.: 1



ÉSZAK-KELETI HOMLOKZAT

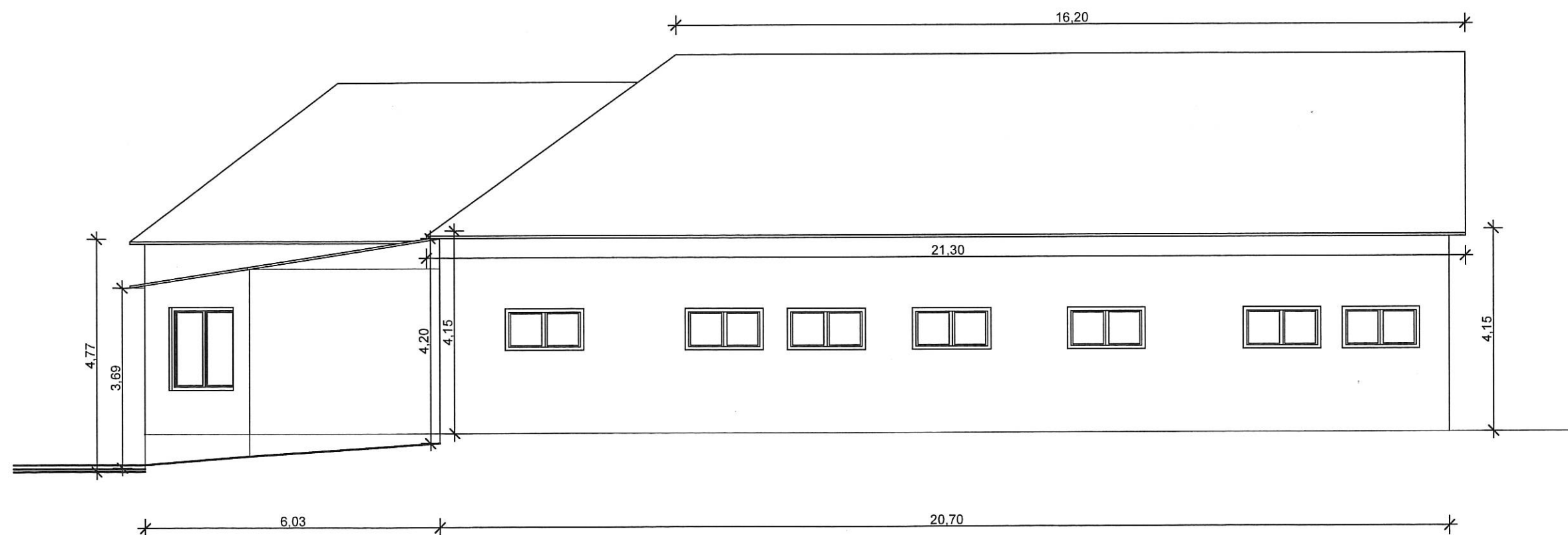
M = 1 : 100

A méretek a kivitelezés előtt ellenőrizendők

Megbízó: HCSEnergia Kft, 2030 ÉRD MECSEKI U. 76.
 Építés helye: DUNAFÖLDVÁR, PÜSPÖK U. 1. HRSZ: 3196
 Munka megnevezése: ISKOLA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSÉHEZ
 SZÜKSÉGES FELMÉRÉSI TERVEK
 A terv tartalma: HOMLOKZAT
 Tervező: TERV-ELEK KFT. 7020 Dunaföldvár, Templom u. 43.
 Rajkszám: E - 5 Méretarány: M = 1 : 100 Dátum: 2014.07. Szign.:

[Handwritten signature]

TERV-ELEK KFT.
 6320 Solt, Mikszáth K. u. 54.
 Adószám: 13164782-3-03
 Számlaszám: 11746050-29900404



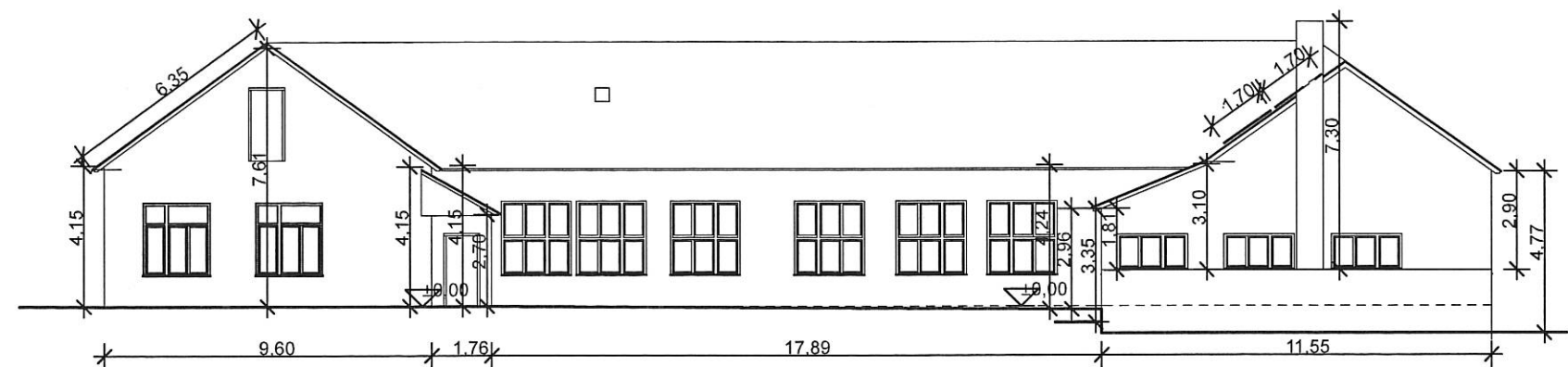
DÉLI-NYUGATI HOMLOKZAT M = 1 : 100

A méretek a kivitelezés előtt ellenőrizendők

[Handwritten signature]

TERV-ELEK KFT.
6320 Solt, Mikszáth K. u. 54.
Adószám: 13164782-3-03
Számlaszám: 11746050-29900404

Megbízó: HCSEnergia Kft, 2030 ÉRD MECSEKI U. 76.
Építés helye: DUNAFÖLDVÁR, PÜSPÖK U. 1. HRSZ: 3196
Munka megnevezése: ISKOLA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE
A terv tartalma: HOMLOKZAT
Tervező: TERV-ELEK KFT. 7020 Dunaföldvár, Templom u. 43.
Rajzszám: E - 6 Méretarány: M = 1 : 100 Dátum: 2014.07. Szign.:



DÉL-KELETI HOMLOKZAT

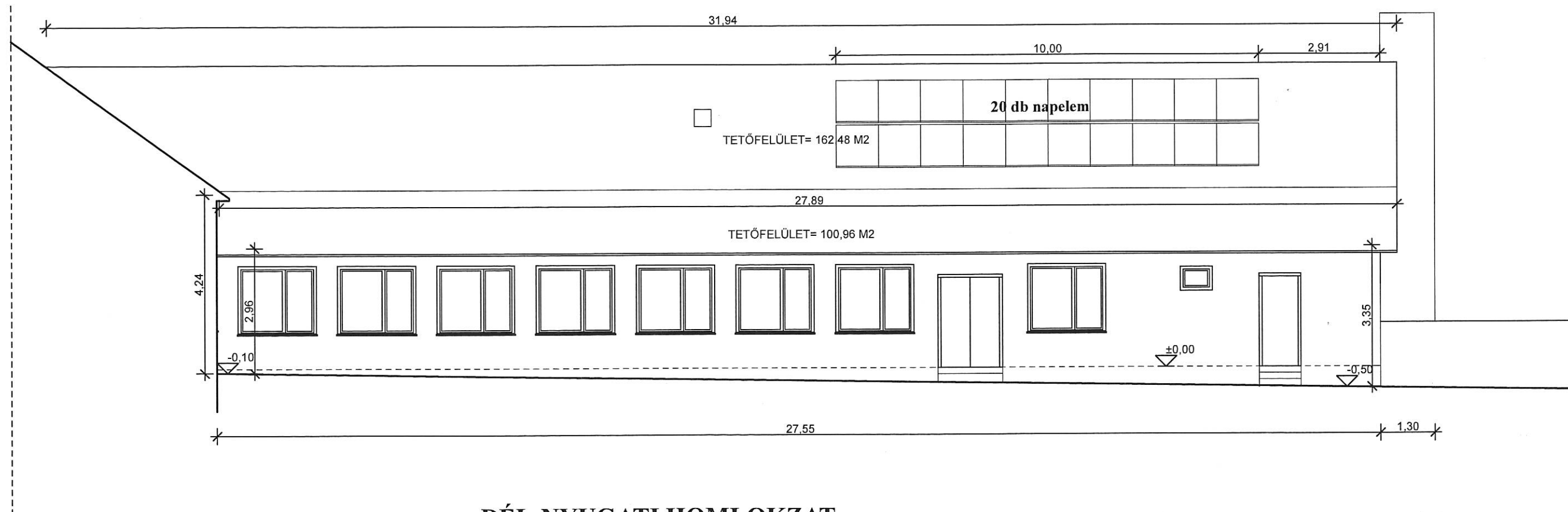
M = 1 : 100

A méretek a kivitelezés előtt ellenőrizendők

Megbízó: HCSEnergia Kft, 2030 ÉRD MECSEKI U.
Építés helye: DUNAFÖLDVÁR, PÜSPÖK U. 1. HRS:
Munka megnevezése: ISKOLA ENERGETIKAI KÖRSZERŰSÍT
A terv tartalma: HOMLOKZAT
Tervező: TERV-ELEK KFT. 7020 Dunaföldvár, Temj
Rajzszám: E - 7 Méretarány: M = 1 : 100 Dátum: 2014.07.

TERV-ELEK KFT
7020 Dunaföldvár, Templom u. 43.
Adószám: 13164782-3-17
Számlaszám: 11746050-29900404

[Handwritten signature]



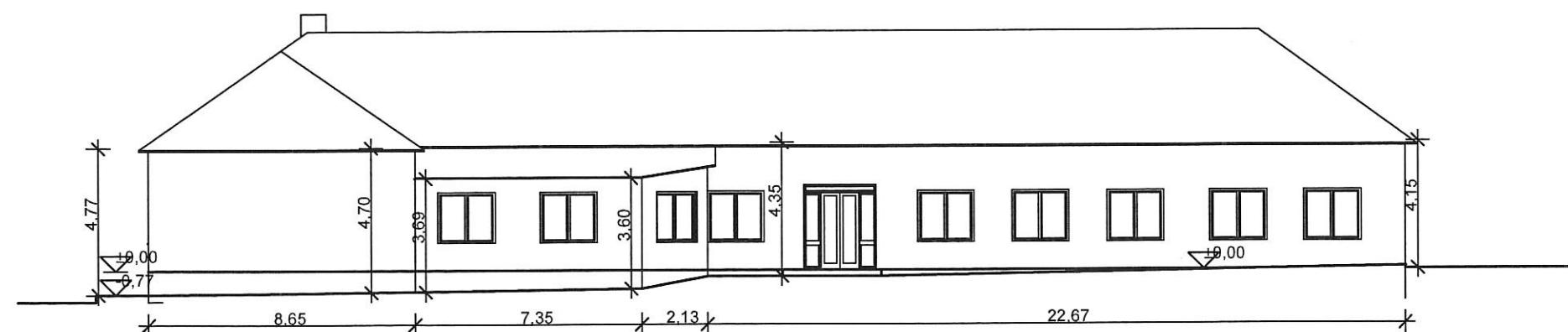
DÉL-NYUGATI HOMLOKZAT
M = 1 : 100

A méretek a kivitelezés előtt ellenőrizendők

Handwritten signature

TERV-ELEK KFT.
 6320 Solt, Mikszáth K. u. 54.
 Adószám: 13164782-3-03
 Számlaszám: 11746050-29900404

Megbízó: HCSEnergia Kft, 2030 ÉRD MECSEKI U. 76.
 Építés helye: DUNAFÖLDVÁR, PÜSPÖK U. 1. HRSZ: 3196
 Munka megnevezése: ISKOLA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE
 A terv tartalma: HOMLOKZAT
 Tervező: TERV-ELEK KFT. 7020 Dunaföldvár, Templom u. 43.
 Rajzszám: E - 8 Méretarány: M = 1 : 100 Dátum: 2014.07. Szign.:



ÉSZAK-NYUGATI HOMLOKZAT

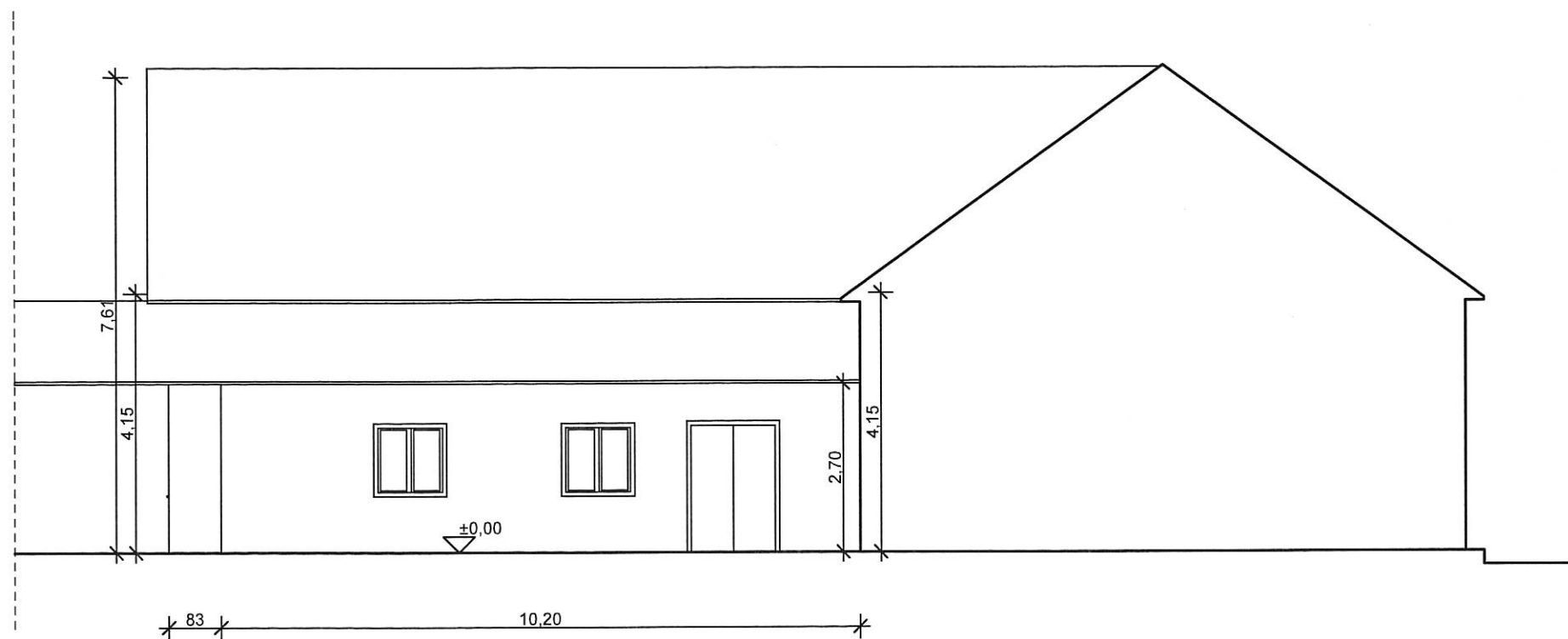
M = 1 : 100

A méretek a kivitelezés előtt ellenőrizendők

Megbízó: HCSEnergia Kft, 2030 ÉRD MECSEKI U. 76.
 Építés helye: DUNAFÖLDVÁR, PÜSPÖK U. 1. HRSZ: 3
 Munka megnevezése: ISKOLA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSI
 A terv tartalma: HOMLOKZAT
 Tervező: TERV-ELEK KFT. 7020 Dunaföldvár, Templon
 Rajzszám: E - 9 Méretarány: M = 1 : 100 Dátum: 2014.07. Szi

TERV-ELEK KFT
 7020 Dunaföldvár, Templon u. 43.
 Adószám: 13164782-3-17
 Számlaszám: 11746050-29900404

[Handwritten signature]



ÉSZAK-KELETI HOMLOKZAT
M = 1 : 100

A méretek a kivitelezés előtt ellenőrizendők

TERV-ELEK KFT.
 6320 Solt, Mikszáth K. u. 54.
 Adószám: 13164782-3-03
 Számlaszám: 11746050-29900404

Megbízó: HCS Energia Kft, 2030 ÉRD MECSEKI U. 76.
 Építés helye: DUNAFÖLDVÁR, PÜSPÖK U. 1. HRSZ: 3196
 Munka megnevezése: ISKOLA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE
 A terv tartalma: HOMLOKZAT
 Tervező: TERV-ELEK KFT. 7020 Dunaföldvár, Templom u. 43.
 Rajzszám: E - 10 Méretarány: M = 1 : 100 Dátum: 2014.07. Szign.:

Műszaki leírás

Jelen műszaki leírás Dunaföldvár, Püspök utca 1. (3196 hrsz.) szám alatti iskola és Dunaföldvár, Iskola u. 7. (3095 hrsz.) szám alatti óvoda komplex energetikai fejlesztésére és felújítására vonatkozik.

I. Előzmények:

Az épületek külső falszerkezete hagyományos kézi falazó elemekből készített falazat, amelyek hőszigetelés nélkül kerültek megépítésre. A földem előre gyártott gerendás és béléstartos, monolit vasbeton szakaszokkal, járható, de utólagos szigetelés nélkül készült. Ami nem megfelelő hőszigetelő képességű. A külső nyílászárók fa anyagúak, elavultak, hőszigetelő képességük nem megfelelő.

Az épületek régi nyílászáróinak cseréje, a homlokzati falak hőszigetelése és a földem közetgyapattal való hőszigetelése mindenképpen szükséges ahhoz, hogy az épületek fajlagos hőveszteség tényezője a mai energetikai előírásoknak megfelelő legyen.

A tetőszerkezet nem szorul felújításra, a cserépfedés és lécezése megfelelő, a bádogos szerkezetek közül a lefolyócsövek ideiglenesen leszerelésre kerülnek, majd a hőszigetelés, homlokzat színezés után visszahelyezésre kerülnek.

A meglévő fűtési rendszer mindkét épületben hagyományos gázkazánnal kiépített, radiátoros hőleadókkal.

Az épületek akadálymentesítése nincs megoldva.

II. Felújítás:

1. Homlokzati hőszigetelés:

A homlokzaton EPS anyagú hőszigetelés kerül elhelyezésre. Az indító profil rögzítése után, a hőszigetelő lapokat alulról felfelé haladva kell rögzíteni a falsíkon, a profilba helyezve az első sort. A hőszigetelő lapokat ragasztó pogácsákkal kell felragasztani a falra, majd tárcsás dübelekkel kell rögzíteni a falhoz. A dübeleknek elő kell furni a megfelelő méretű lyukat. A rögzítő dübelek száma táblánként, a gyártó által meghatározott alkalmazási útmutató szerint történik. Az ajtó és ablaknyílásoknál a beforduló hőszigetelés szintén EPS lapokból készül, amit ragasztóhabarccsal kell rögzíteni a falfelülethez. A teljes falfelületre elkészült rögzített hőszigetelés után az ajtó- és ablaknyílás sarkait meg kell erősíteni hálós él védővel, amit ragasztóba kell ágyazni. Ezután lehet elkezdni felhordani a felületre az üvegszövet háló beágyazásához szükséges első réteg ragasztó réteget. Az első réteg ragasztóba kell beágyazni az üvegszövet hálót, majd erre újból ragasztó réteget kell felvinni, úgy, hogy a háló felületének nem szabad kilátszania. Ezt követi egy réteg vékonyvakolat alapozó felhordása a felületre festőhengerrel. Száradást követően kezdhető meg az utolsó réteg a vékonyvakolat felhordása.

2. Lábazati hőszigetelés:

A lábazati hőszigetelés ugyan azzal a rétegrenddel készül, mint a homlokzati hőszigetelés csak ott XPS hőszigetelő lapokat kell beépíteni. A lapokat ragasztóval ragasztják a felülethez majd a gyártó által meghatározott mennyiségű dübellel kell rögzíteni. A következő lépés a ragasztó felhordása, amibe bele kell ágyazni az üvegszövet hálót. Majd a hálóra újabb réteg ragasztót kell felhordani szépen elsímítva, hiszen ez lesz a fogadó felülete a vakolatnak. Az utolsó réteg

ragasztóra egy réteg alapozót kell felhordani, majd száradás után az utolsó réteg, a végleges látszó felület lábazati és díszítő vakolat kerül felhordásra.

3. Nyílászáró csere:

A régi fa anyagú nyílászárók elbontása után, az új műanyag nyílászárók beépítésére kerül sor. Az ablakokat és ajtókat fa ékekkel kell beállítani majd purhabbal körbefűjni, ezután elő kell fűrni a csavarok helyét majd csavarral véglegesen rögzíteni kell. A nyílászárók körül a beépítés során keletkező esetleges vakolat hibákat, a beépítés után javítani kell.

4. Födém szigetelés:

A födém padlástéri szigetelése előtt a felületet fel kell söpörni nagyobb mértékű szennyeződéseket, tárgyakat el kell távolítani. A szigetelést a szigetelendő helyszínen szabad csak kivágni a fóliájából. A szigetelés lefektetésekor a már lefektetett felületre lépni nem szabad. Az így szigetelt födém felület ezután nem lesz járható.

5. Fűtés:

Az épületek fűtésrendszere esetén a hagyományos gázkazánok cseréje történik kondenzációs gázkazánra, a szükséges kiegészítő elemekkel, illetve a meglévő radiátorokra termosztatikus szelepek kerülnek felszerelésre.

6. Megújuló energia:

Az épületek tetőfelületére terv szerinti napелеm táblák kerülnek felhelyezésre. Kiépül a szükséges egyen- és váltóáramú elektromos csatlakozás, illetve beépítésre kerülnek a megfelelő teljesítményű inverterek.

7. Akadálymentesítés:

Mindkét épület esetén az akadálymentes megközelítés céljából rámpa és korlát kerül kiépítésre. Az épületeken belül akadálymentes vizesblokk létesül.

Dunaföldvár, 2018. február 15.


Lajkó Andor
okleveles magasépítő üzemmérnök
É-3 17-0380



AKADÁLYMENTESÍTÉSI TERVFEJEZET
a
BESZÉDES JÓZSEF ÁLTALÁNOS ISKOLA
(Dunaföldvár, Püspök utca 1., hrsz. 3196)

pályázati dokumentációjához

összeállította:

Dr. Laki Tamás

okl. építésmérnök (É 03-0259),
rehabilitációs mérnök

Előzmények

Jelen leírás az épület TOP-3.2.1-15-TL1 pályázat keretében tervezett energetikai felújításáról készített pályázati dokumentáció akadálymentességi tervfejezete.

Nyilatkozat

Alulírott Dr. Laki Tamás rehabilitációs mérnök nyilatkozom, hogy a Beszédes J. Általános Iskola (Dunaföldvár, Püspök u. 1.) épületének TOP-3.2.1-15-TL1 pályázat keretében tervezett korszerűsítése során a pályázatban előírt projektarányos akadálymentesítés megvalósul.

A tervezett beruházás során a külső hőszigetelés és nyílászárók cseréje történik, jelen tervfejezet az átalakított szerkezetekre vonatkozó projektarányos akadálymentesítési követelményeket tartalmazza.

Nyilatkozom továbbá, hogy a tervfejezet formailag és tartalmilag megfelel a pályázatküirásban foglalt projektarányos akadálymentesítés feltételeinek, valamint az alábbi, vonatkozó szakmai követelményeket megfogalmazó dokumentumoknak:

- 253/1997. (XII. 20.) Kormányrendelet - OTÉK
- "Segédlet a közszolgáltatások egyenlő esélyű hozzáféréseinek megteremtéséhez" c. kiadvány
- Egyetemes tervezés alapelvei

A leírásban foglaltak az épület funkciója és használati jellege mellett biztosítják, hogy a tanulók, családtagok és látogatók számára a létesítmény egyenlő esélyű hozzáférése a projektarányos szintnek megfelelően biztosított legyen.



dr Laki Tamás
rehabilitációs mérnök
okl. építészmérnök É 03-0259

egyes épületrészek, szerkezetek akadálymentességi követelményeikültéri elemek

- akadálymentes parkoló kialakítása nem szükséges, mert:
 - a kisforgalmú Iskola és Püspök utcákon egyaránt szabadon lehet parkolni,
 - az útestről padkamentesen el lehet jutni a járdára (2-2 feljáró van)
 - a járdán haladva a bejárat megközelíthető
- a Püspök utcai járda részleges újraépítése szükséges:
 - a jelölt területen a bejárhoz síkban csatlakozó járda kiépítése szükséges
 - a járda szilárd, sík felületű, csúszásmentes kialakítású legyen (pl. térkő)
 - lejtése legfeljebb 5%, a bejárat ajtó előtti pihenőn legfeljebb 2%
 - a megközelítési útvonalon 120cm, a bejárat előtt 150cm minimális szélességű legyen
 - a csatlakozó terepszint a járda szintjéig feltöltendő
 - a bejárat tengelyében eltérő felületű és színű burkolatsáv kialakítása szükséges
 - a bejárat ajtó előtt javasoltan egy lábtörlőrács építendő, mely egyben vak személyek számára az ajtó helyét is kijelöli



az újraépítendő járdaszakasz a kialakítandó lejtések jelölésével

bejárat kialakítása

- a homlokzat színezésével kontrasztos ajtósín szükséges
- az akadálymentes bejáratú ajtónál 90/195 minimális nyílásméret biztosítandó (az első szárny nyitásával)
- javasolt automata küszöb beépítése
- az ajtón mechanikus csukóberendezés nem alkalmazható (kivéve olyan szerkezettel, mely biztosítja, hogy az ajtószárny 90°-os nyitottságnál megakad)
- az ajtó lábazati részén min. 20 cm magas ütközőlemez elhelyezése vagy ütésálló szárnykialakítás szükséges mindkét oldalon a babakocsik, kerekesszékek és rúgások által okozott rongálódás megelőzésére

folyosók, közlekedők kialakítása

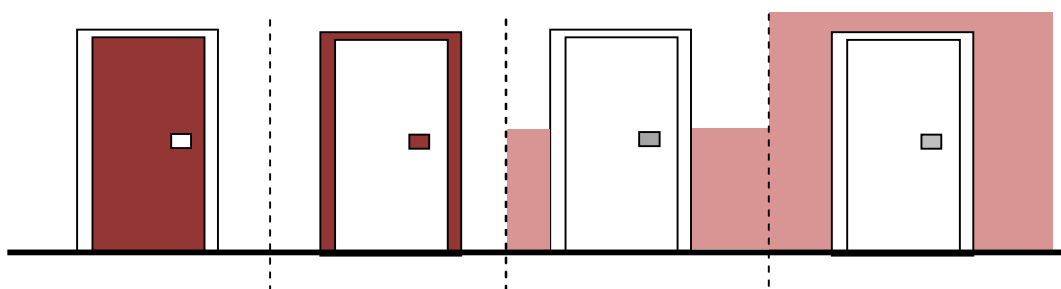
- a közlekedők meglévő állapotukban maradnak, a felújítás nem érinti

egyéb helyiségek burkolata

- a helyiségek burkolatát érintő átalakítás nem történik

belső ajtók

- az akadálymentes útvonalra eső ajtók kialakításának követelményei (wc ajtó):
 - min. 90/195 cm tiszta nyílásméret szükséges
 - ajtólapon ütésvédelem szükséges (ütésálló burkolat vagy lábazati védőlemez)
 - az ajtók vizuális érzékelhetőségét a fal, ajtókeret és ajtólapok közül legalább kettőnek a kontrasztos színezésével kell biztosítani azon ajtók esetében is, melyek csak az újrafestéssel érintettek, nem esnek akadálymentes útvonalra
 - az ajtón hengeres kialakítású, végén visszahajlított kilincs kialakítása szükséges, az ajtólappal kontrasztos színben



kontrasztos ajtószínezés kialakításának lehetőségei

egyéb szerkezetek

- a beruházás keretében a meglévő szerkezetek nem változnak, jelenlegi állapotukban megfelelőek

akadálymentes illemhely

- akadálymentes illemhely szükséges berendezései (pontos típusok és beépítési méretek kiviteli terv akadálymentesítési tervfejezetében meghatározandóak):
 - magasított (46-48 cm ülőke magasságú) wc, 70 cm előrenyúlással
 - kétoldali kapaszkodó
 - fali wc papírtartó
 - fali wc-kefe tartó
 - konkáv mosdókagyló süllyesztett szifonnal, hosszított karral és kifolyóval
 - kézmosás és kéztörlés eszközei akadálymentes elérési magasságban
 - fogas
 - ajtó wc-zárral, lábazati védelemmel és behúzókarral
 - dönthető vagy magasított tükör
 - falra rögzített szemetes
 - opcionálisan pelenkázó
- az akadálymentes wc-ben a fehér színű szerelvények láthatósága érdekében 1,20m magasságig (vagy teljes magasságban) színes csempeburkolat szükséges, mely kontrasztos hátteret képez a szerelvényeknek.

információs táblarendszer

- Épület megnevezése (1 db)
 - megközelítés irányából jól láthatóan homlokzaton elhelyezendő
 - minimum 30 cm-es betűméret, hátlappal kontrasztos kialakítással vagy homlokzatra ragasztott plastikus betűkkel
 - felirat:

**BESZÉDES JÁNOS
ÁLTALÁNOS ISKOLA**

mintaábra a tábla kialakításáról

helyiségnév és iránymutató táblák (1 db - igény esetén bővíthető)

- o elhelyezése az ajtó melletti falon, a kilincs felőli oldalon, 150 cm magasságban
- o iránymutató táblák esetén a falon, szemmagasságban, nyíllal kiegészítve
- o elhelyezése minimálisan az akadálymentes wc-nél szükséges
- o kb. 8x30 cm méret, műa. vagy plexi alapon dekorfóliával kialakítva
- o feliratok mérete, min. 3 cm, többsoros is lehet
- o piktogramok mérete min. 7x7 cm



mintafénykép helyiségtábla kialakítására

- információs tábla (1 db)
 - elhelyezése: az akadálymentes bejáráttal szemközt a szélfogóban
 - elhelyezési magasság 150cm (alsó magasság)
 - tartalma:
 - o főbb helyiségcsoportokat mutató feliratok, nyilak,
 - o min. 5 cm-es betűmérettel, 7 cm-es szimbólumokkal
 - o mérete: kb. 60x50 cm + térkép kb. 60x40 cm
 - o a tábla alatt Braille feliratmező készüljön

[térkép]		
1-6 ←	TANTERMEK	7-9 →
←	NEVELŐI SZOBA	
	WC   	→
	       	

az információk tábla javasolt tartalma

- üvegajtó jelölések (2 ajtószárny)
 - a bejáratú ajtó üvegfelületein figyelmeztető jelzések elhelyezése szükséges
 - kialakítása lehet geometriai forma, sáv, bármilyen grafika
 - elhelyezése gyermek és felnőtt szemmagasságban (80+150 cm magasságban)
- egyéb táblák:
 - jelen leírás és mennyiségkimutatás nem tartalmazza a szakhatóságok által előírt és üzemeléstechológiai táblákat (menekítés, munka- és tűzvédelem, stb.)

MENNYISÉGGIMUTATÁS

az akadálymentes kialakításához szükséges eszközökről

1. INFORMÁCIÓS TÁBLÁK		db	Ft/db	Ft
1.1.	homlokzati felirat pl. plastikus betűk, homlokzatra ragasztva	1		
1.2.	információs tábla folyosón elhelyezett 4 soros tábla térképpel és Braille feliratmezővel	1		
1.3.	vész hívó feliratozás öntapadós dekorfólia csempére ragasztva	3		
1.4.	helyiségmegnevezés táblák ajtó mellett falon elhelyezve, plexi kialakítás	1		
1.5.	üvegajtó jelölés üvegfelületre ragasztott dekorfólia	2		
			ÖSSZES:	
2. akadálymentes wc berendezései (falban, padlóban kialakítandó háttérvezetékek költségei nélkül)				
2.1.	vész hívó szett (pl. IT 800) zsinóros kapcsoló, helyiség előtt hang- és fényjelzés	1 db		
2.2.	magasított wc kagyló+tartály (pl. IT 613) konzolos elhelyezésű magasított beépítés, zárt ülőke	1 db		
2.3.	ajtóra szerelt kapaszkodó (ajtó behúzókar) (pl. IT 800E) fehér egyenes kapaszkodó akadálymentes wc-be	1 db		
2.4.	falra szerelt kapaszkodó (wc mellett) (pl. IT 600 E) fix, 60cm hosszú, 3,2 cm átmérőjű, fehér egyenes kapaszkodó	1 db		
2.5.	lehajtható kapaszkodó wc papír tartóval (pl. IT 6080K) wc mellett, falra és padlóra tám., 3,2 cm átmérőjű, min. 80 cm kinyúlású	1 db		
2.7.	wc kefe tartó (pl. IT011081) falra szerelhető, wc melletti oldalfalra rögzítve	1 db		
2.8.	mosdókagyló (pl. IT 677, GORMEX 6332, MOFÉM Trend 2) konkáv kialakítású, süllyesztett szifonnal, karos csapteleppel	1 db		
2.9.	dönthető / vagy döntött beépítésű vagy magasított tükör mosdókagyló fölött	1 db		
2.10.	szappanadagoló (pl. ITJZ56) mosdók és zuhany mellett 1,10 magasságban	1 db		
2.11.	törlőkendő adagoló (pl. ITJZ19) mosdó mellett 1,10 magasságban	1 db		
2.12.	szemetes (pl. IT PHB) falra rögzített, törlőkendő adagoló alatt, min. 20 l-es	1 db		
2.13.	intim hulladékgyűjtő tasak adagoló (pl. IT PHFB) falra rögzített, fehér	1 db		
2.14.	fogas 1,40 m magasságban rögzítve	1 db		
2.15.	Pelenkázó (opcionális) falra rögzíthető, lehajtható	1 db		
2.16.	beépítési költség átlagos becsült költség, háttérvezetékek kiépítését nem tartalmazza	13 db		
			NETTÓ ÖSSZES:	

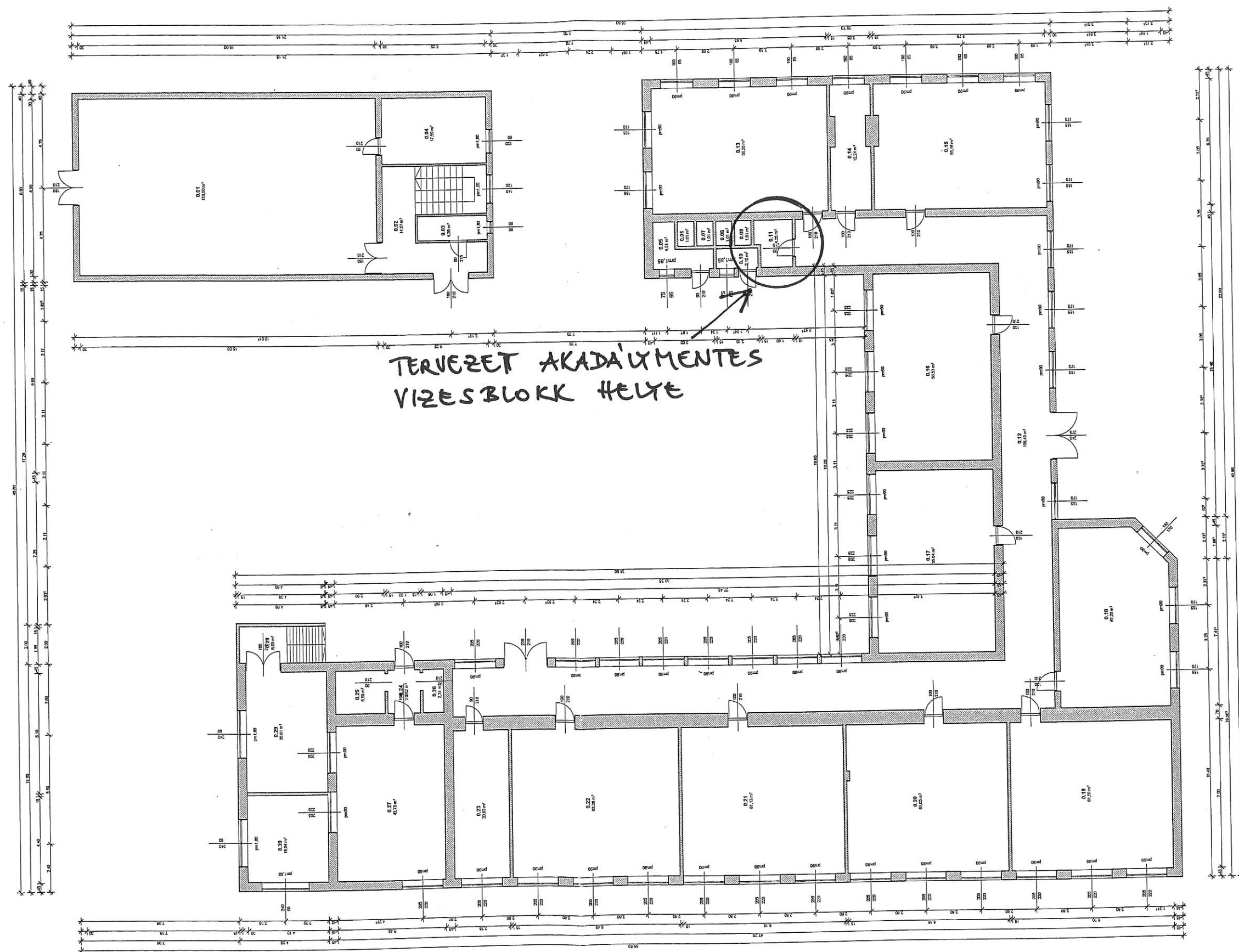
A feltüntetett árak nem tartalmazzák az ÁFA összegét!

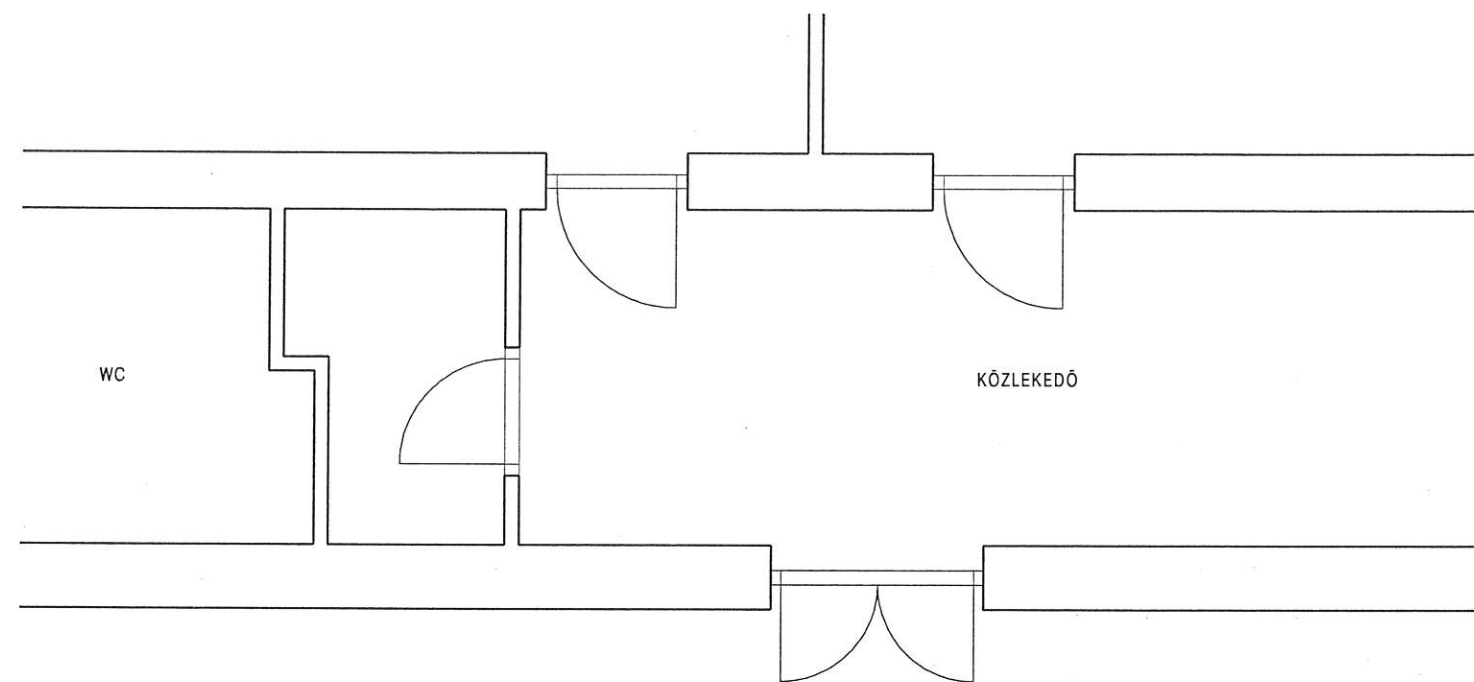
LAJTHA ANDOR
 OKL. MÉRŐ ÉS ÉPÍTŐ
 É-3 17-0380

DUNAÚJVÁROSI PÜSPÖK UTA 1.
 ISKOLA FÖLDALATI ALAPRAJZ

HELYISÉGLISTA

0.01	tanterem	133,5	m ²
0.02	kábelcső	14,57	m ²
0.03	kábelcső	4,29	m ²
0.04	kábelcső	4,29	m ²
0.05	kábelcső	4,51	m ²
0.06	WC	1,01	m ²
0.07	WC	1,01	m ²
0.08	WC	1,01	m ²
0.09	WC	1,01	m ²
0.10	WC	1,01	m ²
0.11	WC	1,01	m ²
0.12	kábelcső	155,45	m ²
0.13	tanterem	56,2	m ²
0.14	kábelcső	12,24	m ²
0.15	tanterem	55,18	m ²
0.16	tanterem	55,18	m ²
0.17	tanterem	55,18	m ²
0.18	tanterem	49,2	m ²
0.19	tanterem	61,05	m ²
0.20	tanterem	61,05	m ²
0.21	tanterem	61,05	m ²
0.22	tanterem	61,05	m ²
0.23	tanterem	61,05	m ²
0.24	előtér	3,52	m ²
0.25	előtér	5,5	m ²
0.26	előtér	2,31	m ²
0.27	előtér	42,78	m ²
0.28	előtér	18,04	m ²
0.29	előtér	25,01	m ²
0.30	előtér	18,04	m ²
ÖSSZESEN:		997,72	m ²

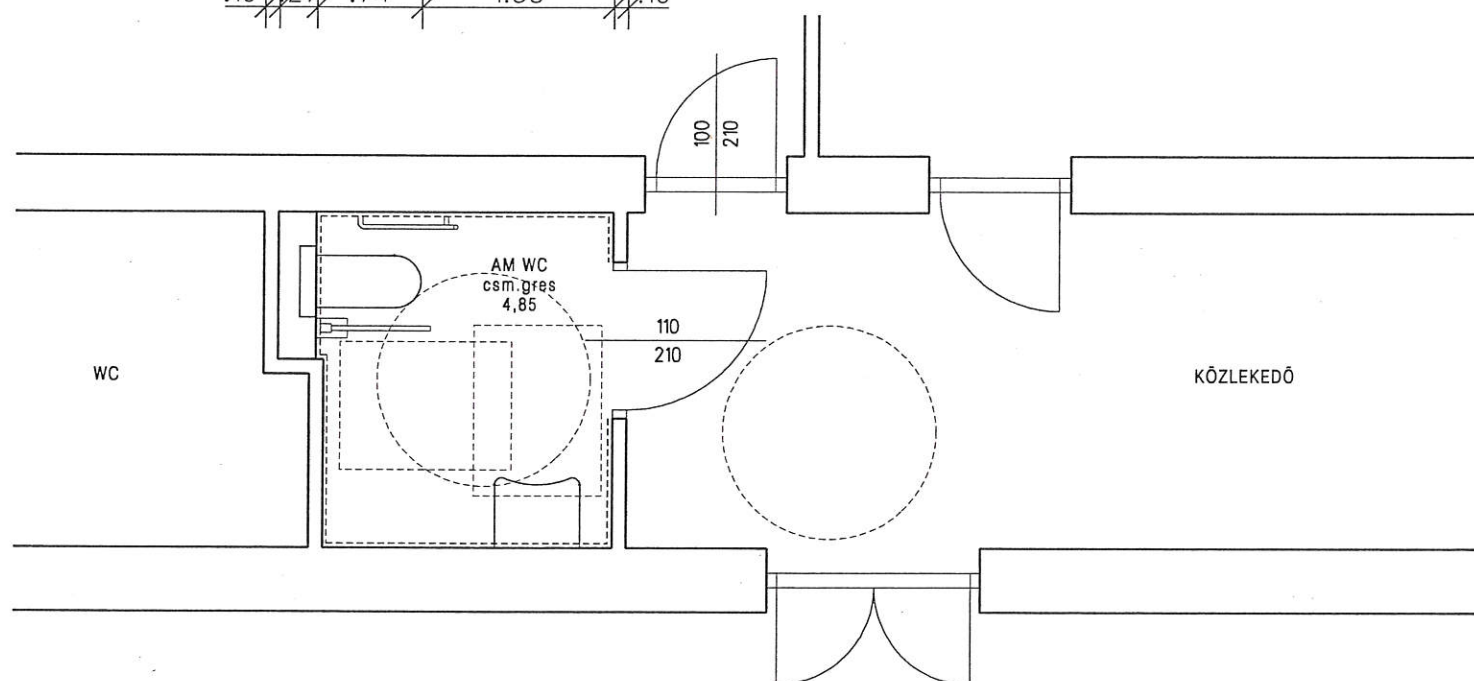




ÁTALAKÍTÁS ELŐTT

.10	2.36	.10
.10	2.09	.10
.10	.74	1.35

2.36	1.40
1.22	1.04
1.87	1.49



ÁTALAKÍTÁS UTÁN

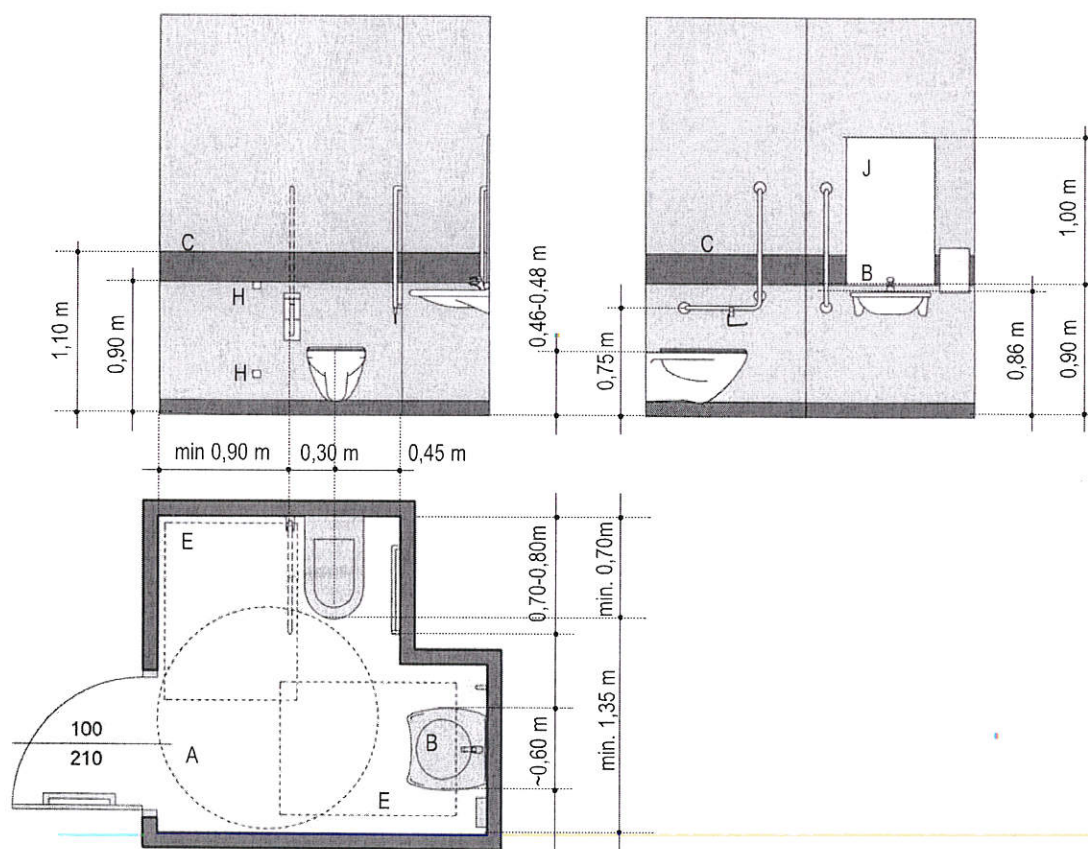
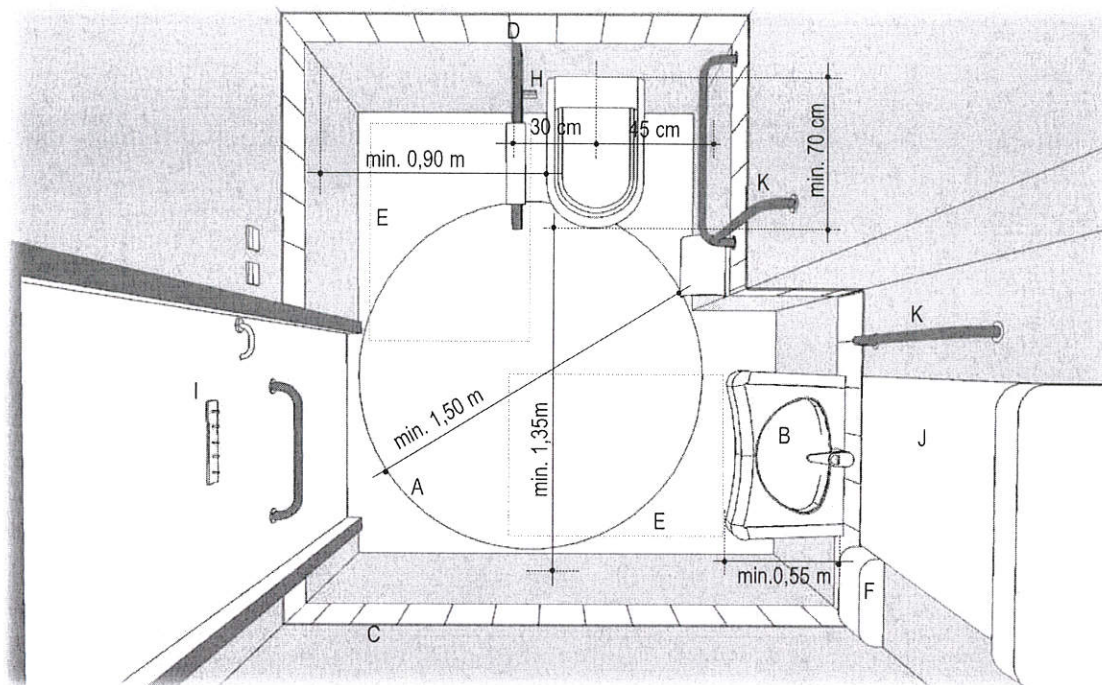
1.46	.90	1.40
2.36	1.40	1.40

.10	1.51	.53	.10
.10	2.03	.10	.10

ARCHILINE BT.
7030 Paks, Kodály Z. u. 6. fsz. 1.
Adószám: 26478030-1-17
Bsz.: 70600078-11066279

A ARCHILINE Építészeti Tervező BT.	ÉPÍTETŐ: DUNAFÖLDVÁR VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 7020 DUNAFÖLDVÁR KOSSUTH LAJOS U. 2..	ALÁÍRÁS:	BESZÉDES J. ÁLTALÁNOS ISKOLA AM WC KIALAKÍTÁSA PÁLYÁZATI DOKUMENTÁCIÓ		ALAPRAJZI RÉSZLET				RAJZSZÁM: 1-1
	ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ: SOLYMOS ATTILA E-17-0353 7030 PAKS, KODÁLY Z. U. 6. fsz. 1.	ALÁÍRÁS:	INGATLAN CÍME: DUNAFÖLDVÁR, PÜSPÖK U. 1.	INGATLAN HRSZ.: 3196	TERVFAJTA: PÁLYÁZATI	TÖRZSSZÁM: BJAI-AMWC/2018	DÁTUM: 2018. ÁPRILIS	MÉRETARÁNY: 1:50	

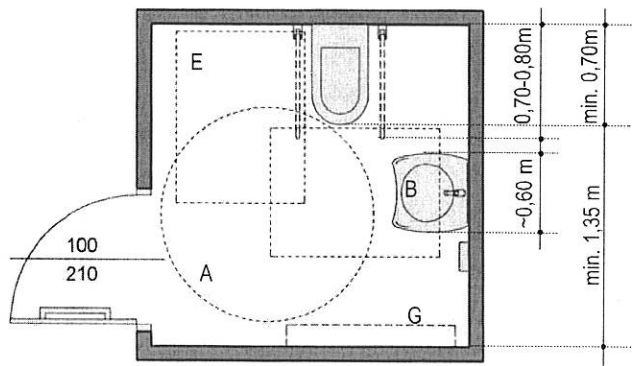
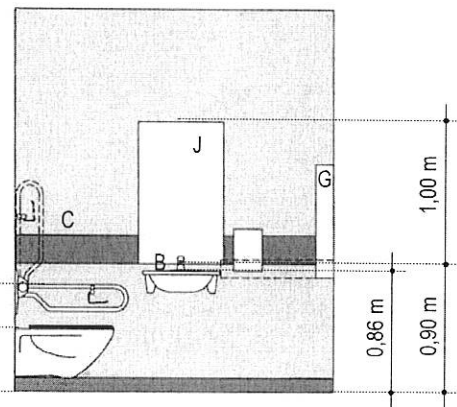
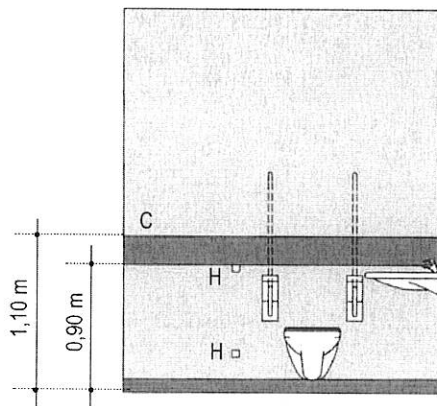
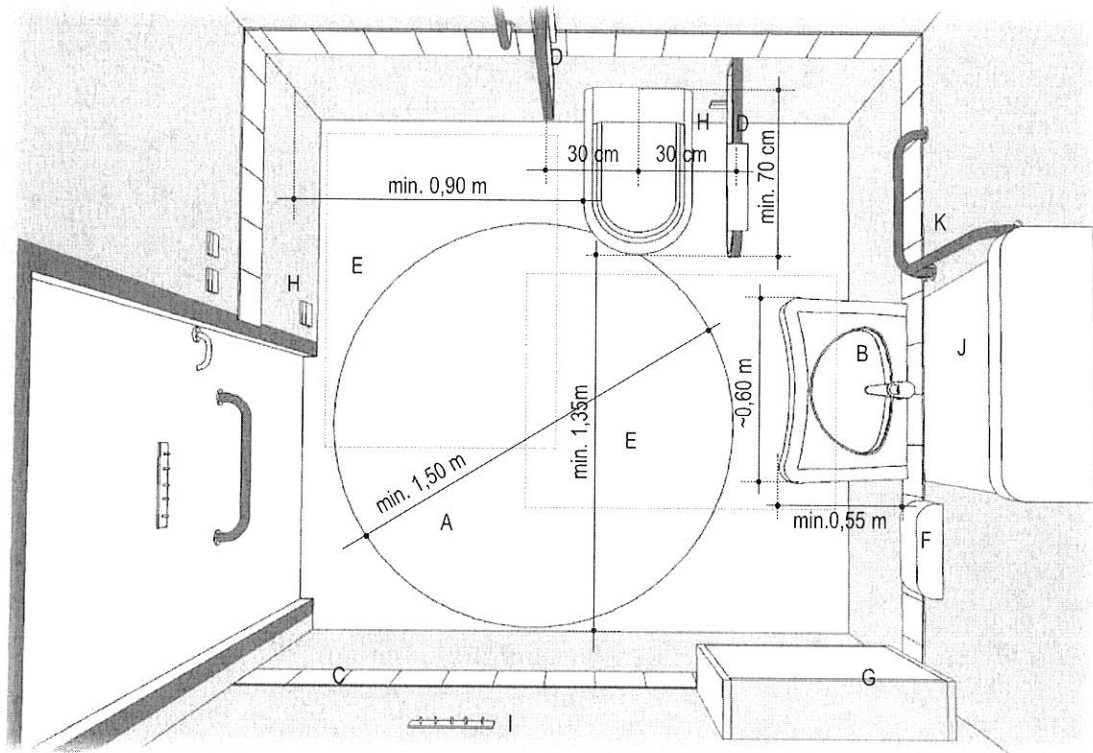
WC-MOSDÓ KIALAKÍTÁSA



A- Megforduláshoz szükséges hely, B- Konkáv perem kialakítású dönthető mosdó , C- Vizuális információt hordozó burkolati figyelmeztető jelzés, D- Felhajtható kapaszkodó, E- 0,90x1,20 m méretű szabad terület, F- Kiegészítők (szappan, törülköző, polc), H- Vészjelző, I- Ruhafogas, J- Síktükör, K- Fix kapaszkodó

MINTA

WC-MOSDÓ KIALAKÍTÁSA



A- Megforduláshoz szükséges hely, B- Konkáv peremkialakítású dönthető mosdó, C- Vizuális információt hordozó burkolati figyelmeztető jelzés, D- Felhajtható kapaszkodó, E- 0,90x1,20 m méretű szabad terület, F- Kiegészítők (szappan, törülköző, polc), G- 0,60x0,90 m méretű lehajtható bébiápoló pult, H- Vészjelző, I- Ruhafogas, J- Síktükör, K- Fix kapaszkodó